Inde	ex of Claims

Application/Control No.

10/683,570

Kidest Bahta

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OGUSHI ET AL.

Art Unit

2125

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim     Date       Image: Brown of the control of the con	
1   2   1   51   52   3   4   4   53   53   4   54   55   55   56   6   55   55   56   7   57   58   58   59   59   59   59   59   59   60   60   61   61   62   62   62   62   63   63   63   64   64   64   64   64   65   66   66   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   72   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   75   75   76   77   77   77   77   78   82   82   33   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   85   86   86   86   86   86   86   86   86	$\neg \neg$
Section   Sect	
2	-
3   4   1   54   55     5   5   55   56   56   57   8   55   56   57   8   58   9   59   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   61   61   61   61   62   63   64   64   64   64   64   64   64   64   65   65   65   66   65   66   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   70   70   71   72   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   78   88   89   79   99   90 <td>-</td>	-
4   1   5   55   55   55   6   55   56   57   8   58   9   59   59   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   61   61   62   63   63   63   63   64   64   64   65   66   66   66   66   66   67   67   67   67   68   69 <td>-</td>	-
5   6   1   55   56   57   58   59   10   58   59   60   61   61   62   62   62   63   64   64   64   65   66   67   68   69   69   69   69   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   74   75   76   77   77   77   77   77   77   77   77   78   82   82   33   33   33   34   34   84   35   85   86   86   86   86   87   79   38   88   39   89   89   89   90	
6   7   1   56   57   58   59   10   59   60   60   61   61   61   62   63   63   63   63   64   64   65   66   67   66   67   68   69   69   69   69   69   70   71   72   72   73   73   74   72   72   73   74   75   76   77   77   77   77   78   79   30   80   81   32   82   33   33   83   84   84   35   85   86   86   87   79   38   88   39   89   90   90   90   90   90   90   90   90   90   91   42   42   92   93   9	+
7   8     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93	+
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93	
9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	<del></del>
10	-
11   12   61   62     13   63   64   65     14   65   66   67     16   66   67   68     17   68   69   70     21   71   72   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   78   78   79     30   80   81   81     31   32   83   84     33   84   84   85     36   37   86   86     37   38   88   88     39   40   90   41     41   91   91   92     43   93   93   93	$\dashv$
12   13     13   62     14   63     15   64     16   65     17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	
13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\dashv$
14   64     15   66     16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93	$\dashv$
15   65     16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	_
16   17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   75     25   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   85   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   93	+
17   18   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   88     36   86     37   86     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	+
18   19     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	_
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   75     27   76     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	+
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	+
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	+-
22   72     23   73     24   74     25   75     26   75     27   76     29   78     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   85     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	+
23       73     24       74     25       75     26       76     27       77     28       78     29       79     30       80     31       81     32       82     33       83     34       84     35       85     36       86     37       87     38       88     39       89     40       90     41       91     42       92     43       93	+
24	- -
25     , 75   26	$\dashv\dashv$
26   6     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	+
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\dashv$
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	-
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	$\neg$
30   .   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	-
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93	-
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	-1-1
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	$\dashv \dashv$
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	$\dashv\dashv$
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	$\dashv \dashv$
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	$\dashv \dashv$
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	$\top$
39 89 90 90 91 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	$\dashv \dashv$
40 90 91 91 92 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	$\neg \neg$
42 92 93	$\sqcap$
42 92 93	$\neg \neg \neg$
43 93	$\top$
	$\neg \neg \neg$
	$\neg \neg$
45 95	$\neg \neg$
46 96	$\top$
47 97	$\neg \neg$
48 98 98	$\neg \neg \neg$
49 99 99	$\Box\Box$
50 100	

Claim		Date								
	_			Г	П		Г	П	П	Г
<del>-</del>	Original					l	1			
Final	igi			l						
"-	Ιŏ			1			l	ł	1	
<u> </u>		<u> </u>	_	┖	╙	L	L	L	L	L
	51	_		<u> </u>		L	L		<u>L</u>	
1	52							Γ		
	53	Г		Ī		Г				
	54		_	一		Т	$\vdash$	T	⇈	$\vdash$
	55	_	┢	╁╌	-	<del>                                     </del>	H	_	╁	$\vdash$
$\vdash$	56		┝	$\vdash$	<del> </del>	├	┢	-	⊢	⊢
$\vdash$	50		├—	<del> </del>	H	-	Ͱ	├_	╌	├
-	57	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	┡	<u> </u>
ļ	58	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	_	L.	╙
	59		L	L						_
	60									
	61								Г	
	62			Г		1		Т	Г	
	63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			T	$\vdash$	<del>                                     </del>
	64	Н	-	$\vdash$	┢		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	65	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	65	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢
	66	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		oxdot
	67			_		L	<u>_</u>			
	68		L			L	L	$\Box$	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$
	69						Г	Г	Г	
	70							$\vdash$	1	$\overline{}$
	71				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	一
_	72			H	┢	$\vdash$	-	⊢	├	$\vdash$
-	73	_	-		├-	⊢	├-	⊢	-	<del>  -</del>
-	74	_	<u> </u>	-	⊢	├	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>
	74 75		L		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	_	<u> </u>	L
	/5			_	_	_	_	_	_	
$\perp$	76		_		L	乚		_		
	77									
	78				_					
	79					П				
	80		_							
	81		_					$\vdash$	-	<del>                                     </del>
	82	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
	83	-	_	$\vdash$	-	⊢	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$		_		$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	-
$\vdash$	84	-		-	<u> </u>	<u> — </u>	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	85			<u> </u>		<u> </u>		L_		Щ
	86	_		$ldsymbol{f eta}$	L.,		<u></u>	<u>_</u>	L	
$\perp \perp$	87			$\Box$			L		L	
L	88						l			
	89									
	90	_							Г	П
	91			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	92	-	_		Н	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
$\vdash$	93	_		Н	-	_	<u> </u>	-	-	$\vdash\vdash$
		-		Н	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-	Н
	94			Ш		_			L_	Ш
$\square$	95			Ш		_	L_	_	L	Ш
	96									Ll
	97									
	98			П						
	99	$\neg$	_					_	Н	Н
	100	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	Н		-	-	$\vdash$

Cli	aim				_	Dat	e –			
			Г	Г			Ť			П
_	Original			l						
Final	<u>:</u> 5	l								
Щ.	δ	ı								
		_	_		L		L.,	L		Ш
	101		乚	_	<u> </u>			<u></u>		L
	101 102	I	Γ							П
	103		Г		Г				Γ	П
	103 104 105 106	$\vdash$	Т	$\overline{}$		Т			Т	$\Box$
	105	Т	_	┢	$\vdash$	┪	$\vdash$	-	-	╁╾┤
	106	$\vdash$	┢╾	-		╁	┝	-	-	╌┤
	107	⊢	$\vdash$	-	┝	-	-	├	-	┨
	107	├	-	⊢	⊢	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	H
	108	_	L.	_	<u> </u>	L_	_	_	<u> </u>	Ш
	108 109 110	<u> </u>	_	_	L		_	_	L	Ш
	110	L_						乚	L	Ш
	111 112 113		L	L	L	L	L	L	L	
	112						_			
	113				Γ			Г		
	114		Г			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	П
	114 115	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	116	$\vdash$	-	_	-	1-	⊢	-	⊢	Н
	110	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	-	<del> </del> —	$\vdash$
	11/	<u></u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
	116 117 118 119 120 121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	<b>—</b>	Щ
	119		L.		ᆫ				L_	Ш
	120									Ш
	121									
	122								Г	П
	123									П
	124									Н
	125								_	Н
	126					Ι-	_	Н	$\vdash$	Н
-	127	_	_	_		$\vdash$	_	-	$\vdash$	
	127	-	_	-	_	$\vdash$		_	_	Н
	120	-		_	_	<u> </u>	_		_	Н
	129			_	_	_	_			Щ
	130					_	_		_	Ш
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131				_				L	Ш
	132								L	
	133 134				L					
	134									П
	135									П
	136			_						Н
	136 137	-				$\vdash$		_		$\vdash$
	138	Н	_	Н	_	$\vdash$			$\vdash$	H
-	138 139	$\vdash$	-	-	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$
	140	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	-		-	Н
		-	-	Н		-		<u> </u>	-	$\vdash\dashv$
	141	-	-	$\vdash$			-		_	$\vdash \vdash$
	142	-		Н	-	$\vdash$			<u> </u>	Н
	143	_	_	Щ		<u> </u>		Щ		Щ
	144			Щ		$\sqcup$				Ш
	145							لـــا		Ш
I	146									
	147									
	148									Н
	149	$\neg$	$\neg$	$\neg$		П	_	$\dashv$	П	Н
$\neg \dashv$	150	-	$\dashv$	$\dashv$		H			$\vdash$	$\dashv$
	130					Ц.		لــــا	·	$oldsymbol{\sqcup}$